CAHIER DES CHARGES

Lycée Professionnel Gustave Eiffel
44 rue Jules Bertin
BP23 - 03800 GANNAT

Objet de la consultation :

Tracteur tondeuse de parcs et jardins - 2011T5

I – GÉNÉRALITÉS

Le Lycée Gustave Eiffel de Gannat souhaite acquérir un tracteur tondeuse de pelouse de parcs et jardins pour assurer la formation en CAP et en Bac Professionnel Maintenance des matériels.

L'engin retenu devra répondre aux objectifs pédagogiques suivants :

PARTIE ELECTRIQUE
Etude des circuits de sécurité
MOTRICITE
Etude fonctionnelle et structurelle d'une transmission hydrostatique
PARTIE MACHINE
Etude fonctionnelle et structurelle de la machine. Mise en œuvre en sécurité.
MOTEUR
Etude fonctionnelle et structurelle du moteur.

II - DESCRIPTIF TECHNIQUE

L'engin doit être de type tracteur de pelouse neuf ou occasion (moins de 2 ans)

Cet ensemble répondra au descriptif suivant :

DESCRIPTIF	OUI	NON
Moteur essence soupapes en tête bicylindre		
Circuit électrique avec tableau de bord écran LCD		
Transmission hydrostatique avec régulateur de vitesses		
Coupe à embrayage électromagnétique et bac de ramassage		
Système d'accès aux paramètres machine niveau atelier (logiciel et connexion constructeur)		
Un sous ensemble moteur et transmission de même type pour démontage, fonctionnel ou non (exemple retour garantie…..)		
Module électronique du tableau de bord LCD de rechange.		

III – DOCUMENTATION ET ACCESSOIRES

DESCRIPTIF	OUI	NON
Documentation technique sur support papier et numérique		
Manuel d'atelier sur support papier et numérique		
Manuel d'entretien et de conduite sur support papier et numérique		
Catalogue de pièces détachées sur support papier et numérique		
Marquage CE		
Lot d'outillage spécifique.		

IV – GARANTIES

DESCRIPTIF	OUI	NON
Le matériel fourni est conforme aux normes CE en vigueur. Une attestation doit figurer		
Les conditions de garantie contractuelle sont clairement précisées		
le fournisseur s'engage à assurer la fourniture des pièces détachées pour une durée minimale de 10 ans.		

V – MISE EN SERVICE

Mise en service :

- La mise en service des équipements est à effectuer sur site au lycée Gustave Eiffel.
- Lors de cette phase, une formation détaillée des manipulations doit être prévue en présence du chef des travaux et l'ensemble des enseignants concernés. Une date précise sera définie entre l'établissement scolaire et le fournisseur afin de réaliser la livraison, l'installation dans les meilleures conditions.

Réponses et engagement et visa du fournisseur.